

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1333122 WM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	08/10/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Completed
		Supervisor	Proc Water Management Supvrs

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	712 Port Site Facilities
Manufacturer / Fabricante	Manufacturer
Model Desc. / Desc. Modelo	Copper Concentrate Filtration Port Concentrate Handling
P&ID	P&ID
Parent / Padre	710 Port Concentrate Handling
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	cambio de valvula

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant. Unit / Unidad
5023604	VALVE,RELIEF,PRESS,3IN,OTECO		1.000 EA

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	cambio de valvula

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	LINT Industrial Technician	1.00	8.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	
Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios
a.rod se genera orden para cambio de valvula de sobre presion en estacion de choque de puerto (5023604) ----- Psanchez Se realiza instalación de componente nuevo. Se entrega equipo a Ops. Se cierra permiso de Trabajo.

WO Raised by: / Orden Creada por:	ARQUIMEDES RODRIGUEZ
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	08/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Item Number 5023604

VALVE,RELIEF,PRESS,3IN,OTECO

Branch/Plant *

U/M EA

Each

Secondary U/M

Display Options

- ☐ Summary Only
- ☐ Omit Zero Quantities

Records 1 - 4



		P S	Location	Branch/ Plant	On Hand	Committed	Available	Last Rcpt Date	Unformatted Location	Category - G/L	User ID	Date - Updated	Time of Day	Program ID
		P	...	MP05						IMDE	JANCABRE...	02/10/2022	74452	ER13415
		S	RA.30.V.1	MP05	1.000		1.000	15/08/2020	RA30V1	IMDE	WPUICAN	01/04/2024	90623	EP41413
			TOTAL:	MP05	1.000		1.000							
			GRAND TOTAL:		1.000		1.000							

Page 3 of 16

filename: RELIEF.PNG

This page intentionally left blank.



This page intentionally left blank.

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1333122 WM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	08/10/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-	Status / Estado	WO Scheduled
	-	Supervisor	Proc Water Management Supvrs
	Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP		

Asset General Information. / Información General Activo			
Asset No. / No. Activo	712 Port Site Facilities		
Manufacturer / Fabricante	Manufacturer		
Model Desc. / Desc. Modelo	Copper Concentrate Filtration Port Concentrate Handling		
P&ID	P&ID		
Parent / Padre	710 Port Concentrate Handling		
Warranty / Garantia	NO		
Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema			
1.	cambio de valvula		
Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad
5023604	VALVE,RELIEF,PRESS,3IN,OTECO		1.000 EA
Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones			
	cambio de valvula		
Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad
Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	LINT Industrial Technician	1.00	8.00
Timesheet / Hoja de Tiempo			
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op Act. Hours / H. Actual
70515	Ebriel Castillo	EC	3.00 Hrs
73513	Leydi Hidalgo	L.H	3.00 Hrs

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 10 of / de 62

Complete values / Completa estos valores:

Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	8/10/2024
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	13:00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminó de Trabajo	9/10/2024
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminó de Trabajo	16:00 P.m

Failure / Falla	N/A
Analysis / Análisis	N/A
Solution / Solución	N/A

Comments / Comentarios

a.rod
se genera orden para cambio de valvula de sobre presion en estacion de choque de puerto (5023604)

* 9-10-2024 *

70515 Ebdriel Castillo
Eh

E.C 8: Hora

* Se desaceplo Valvula e instalo (Pendiente por Puerto)

WO Raised by: / Orden Creada por:	ARQUIMEDES RODRIGUEZ
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	08/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Ebdriel Castillo
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	J.P. Sanchez
Date Completed / Fecha completada:	9/10/2024

with 00:8

00:8

with 00:8

00:8

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 11 of / de 62

Item Number

5023604

VALVE,RELIEF,PRESS.3IN,OTECO

Branch/Plant

U/M

EA

Each

Secondary U/M

Display Options

☐ Summary Only☐ Omit Zero Quantities

Records 1 - 4



☐ P S	Location	Branch/ Plant	On Hand	Committed	Available	Last Rcpl Date	Unformatted Location	Category - GL	User ID	Date - Updated	Time of Day	Program ID
☐ P	...	MP05						IMDE	JANCABRE....	02/10/2022	74452	ER13415
☐ S	RA30.V1	MP05	1.000		1.000	15/08/2020	RA30V1	IMDE	WPUICAN	01/04/2024	90623	EP41413
☐	TOTAL:	MP05	1.000		1.000							
☐	GRAND TOTAL:		1.000		1.000							

This page intentionally left blank.

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1333122 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	19/09/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Proc Water Management Supvrs
	Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP		

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	712 Port Site Facilities
Manufacturer / Fabricante	Manufacturer
Model Desc. / Desc. Modelo	Copper Concentrate Filtration Port Concentrate Handling
P&ID	P&ID
Parent / Padre	710 Port Concentrate Handling
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	cambio de valvula

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad
5023604	VALVE,RELIEF,PRESS,3IN,OTECO		1.000 EA

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	cambio de valvula

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
2	LINT Retiro de Valvula	1.00	5.00
2	LINT Instalacion de nueva valvula	2.00	5.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 50 of / de 79



Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1333122 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	19/09/24	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Care & Maint Preservation Equipment SD / Island OP	Status / Estado	WO Scheduled
		Supervisor	Proc Water Management Supvrs

--	--	--	--

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminó de Trabajo	
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminó de Trabajo	

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios
a.rod se genera orden para cambio de valvula de sobre presion en estacion de choque de puerto (5023604)

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 51 of / de 79

WO Raised by: / Orden Creada por:	ARQUIMEDES RODRIGUEZ
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	08/08/2024
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

This page intentionally left blank.

Item Number 5023604 VALVE,RELIEF,PRESS,3IN,OTECO Branch/Plant

U/M EA Each Secondary U/M

Display Options

- ☐ Summary Only
- ☐ Omit Zero Quantities

Records 1 - 4



☐ ☒ P S	Location	Branch/ Plant	On Hand	Committed	Available	Last Rcpl Date	Unformatted Location	Category - G/L	User ID	Date - Updated	Time of Day	Program ID
☐ P	...	MP05						IMDE	JANCABRE...	02/10/2022	74452	ER13415
☐ S	RA.30.V.1	MP05	1.000		1.000	15/08/2020	RA30V1	IMDE	WPUICAN	01/04/2024	90623	EP41413
☐	TOTAL:	MP05	1.000		1.000							
☐	GRAND TOTAL:		1.000		1.000							

This page intentionally left blank.